# IC RECORDER

ICD-BX112

© 2011 Sony Corporation Printed in China

### Atención para los clientes en Europa

Para evitar un posible daño del sistema auditivo, no escuche con niveles de volumen alto durante largos periodos de tiempo



(49)

# **ADVERTENCIA**

No exponga las pilas (el cartucho de pilas o las pilas instaladas) a un calor excesivo tal como la luz del sol, fuego o algo similar durante un periodo largo

#### Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)



embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el orrespondiente punto de recogida le equipos eléctricos y electrónicos Al asegurarse de que este producto

se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las nsecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conserva los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto

### Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)



Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no uede ser tratada como un residuo néstico normal.

plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo. Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, Ud. ayuda a prevenir las secuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrect manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar

En el caso de productos que por razones de sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su

vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos Para las demás baterías, vea la sección donde se indica cómo quitar la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el

## información sólo es pertinente para los equipos vendidos en países que aplican las directivas de la UE.

1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado para EMC y seguridad en el oducto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con servicio o garantía por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de rvicio o garantía adjuntados con el producto.

Solución de problemas

# Solución de problemas

Antes de solicitar asistencia técnica para la grabadora IC, consulte las siguientes secciones. Si algún problema persiste una vez realizadas estas comprobaciones, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

Tenga en cuenta que es posible que los mensajes grabados se borren durante las tareas de mantenimiento o reparación.

#### La visualización no desaparece. La visualización aparece borrosa.

 Retire el plástico protector del visor antes de usar la grabadora IC.

#### La grabadora IC no funciona. • Las pilas se han insertado con la polaridad

- Las pilas disponen de poca energía.
- No se oye el sonido por el altavoz.
- El volumen está bajado del todo.

# Los auriculares están conectados.

El sonido proviene del altavoz aunque los auriculares estén conectados. · Si no conecta con firmeza los auriculares

durante la reproducción, es posible que el sonido provenga del altavoz. Desconecte los auriculares y, a continuación, vuelva a

# insertarlos con firmeza. La grabación se interrumpe.

· La función VOR se encuentra activada Ajuste "VOR" en "OFF" en el menú. Para información más detallada, consulte "Ajustes del menú" en el reverso de esta hoja.

• La clavija del micrófono conectado estaba sucia durante la grabación. Límpiela. La clavija ○ (auriculares) está sucia.

#### Límpiela No puede dividir un mensaie.

• Se necesita una determinada cantidad de espacio libre en la memoria para dividir un

• No es posible dividir un mensaje cuando éste se encuentra dentro de una carpeta en la que ya se han grabado 99 mensajes. Borre

• No es posible dividir un mensaje demasiado cerca del principio (0,5 segundos desde del principio) o del final (0,5 segundos antes del final) de dicho mensaj

• Si divide un mensaje con frecuencia, es posible que la unidad ya no pueda dividir más ese mensaje.

• Ha seleccionado un mensaje que está bloqueado. Ajuste "LOCK" en "OFF" en el menú antes de dividir el mensaje

#### La velocidad de reproducción es demasiado rápida o demasiado lenta.

• La velocidad de reproducción está ajustada en DPC. Vuelva a ajustar la velocidad en DPC en el menú. Para información más detallada, consulte "Ajustes del menú" en el reverso de esta hoja.

#### Se muestra "--:-". No ha ajustado el reloj

Se muestra "--Y--M--D" o "--:--" en la

#### pantalla REC DATE. • La fecha de grabación no se visualizará si ha grabado el mensaje con el reloj sin ajustar.

Para información más detallada, consulte "Ajustes del menú" en el reverso de esta hoja.

# El reloj se ha vuelto a ajustar.

• El reloj se volverá a ajustar en 1 minuto aproximadamente. Cuando sustituya las pilas, hágalo rápidamente con pilas nuevas.

# Se visualizan menos elementos de menú

en el modo de menú. Los elementos del menú visualizados varían en función de los modos de funcionamiento (modo de parada, de reproducción y de

#### La grabadora IC no funciona correctamente.

• Extraiga las pilas e insértelas de nuevo.

# No puede borrar un mensaje.

• Ha seleccionado un mensaje que está bloqueado. Ajuste "LOCK" en "OFF" en el menú antes de borrar el mensaje

# Lista de mensajes

· Las pilas están agotadas. Sustituya las pilas

SET DATE Ajuste el reloj, ya que, de lo contrario, no

podrá ajustar la alarma. FULL (REC parpadea al mismo tiempo) • La memoria restante de la grabadora IC es insuficiente. Borre algunos mensajes antes de grabar.

# FULL ("99" parpadea a la vez)

• Como ya hay 99 mensajes en la carpeta actual, no puede grabar otro mensaje. Borre

# FULL (el indicador de carpeta parpadea

a la vez) • Como ya hay 99 mensajes en la carpeta a la que desea mover un mensaje, no puede realizar esta operación. Borre algunos mensajes antes de mover el mensaje

### NO DATA

• La carpeta seleccionada no contiene ningún mensaje. Por lo tanto, no es posible mover un mensaje o ajustar la alarma, etc.

## **PRE SET**

• Ha ajustado una alarma para reproducir un mensaje en la misma fecha y hora en la que ya se ha ajustado otro mensaje. Compruebe el ajuste y defina la fecha y la

BACK-D • Ha ajustado la alarma en una hora ya pasada. Compruebe el ajuste y defina la fecha y la hora adecuadas.

# LOCK ( parpadea al mismo tiempo)

 Ha seleccionado un mensaje que está bloqueado. No puede moverlo, borrarlo, añadirle un mensaje nuevo, añadirle un mensaje sobrescrito o dividirlo. Aiuste "LOCK" en "OFF" en el menú antes de

### **OFF REC-OP**

 No puede añadir una grabación ni sobrescribir una grabación porque la opción "REC-OP" está ajustada en "OFF". Ajústela

#### **ERR ACCESS** ERR 01 - ERR 06

• Se ha producido un error del sistema distinto de los indicados anteriormente. Extraiga las pilas y vuélvalas a insertar.

#### HOLD

• La función HOLD se encuentra activada. Deslice el interruptor HOLD en el sentido opuesto al que indica la flecha. Para obtener más información sobre la función HOLD; consulte la sección "Cómo evitar el uso accidental (HOLD)".

# Limitaciones del sistema

La grabadora IC presenta algunas limitaciones del sistema. Los elementos mencionados a continuación no constituyen fallos de funcionamiento de la grabadora IC.

#### No se pueden grabar mensaies hasta el tiempo máximo de grabación.

 Si graba mensajes mezclando los modos SHQ, HQ, SP y LP, el tiempo de grabación

variará del tiempo máximo de grabación del modo SHQ al tiempo máximo del modo LP. • La suma del número del contador (tiempo de grabación transcurrido) y el tiempo restante de grabación puede ser inferior al tiempo máximo de grabación de la

#### grabadora IC. No es posible especificar el punto final B. • No es posible especificar el punto final B antes del punto inicial A especificado.

# Si se ajusta la reproducción repetida A-B, las

posiciones ajustadas se mueven un poco. • En función de los mensajes, puede que se muevan las posiciones ajustadas

# **Procedimientos iniciales**

# Paso 1: Comprobación del contenido del paquete

# Grabadora IC (1)

Pilas alcalinas LR03 (tamaño AAA) (2)

# Auriculares estéreo\* (1)

Bolsa de transporte\* (1) Micrófono estéreo con pinza para la camisa\* (1)

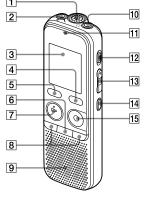
# Manual de instrucciones

\* Los auriculares estéreo, la bolsa de transporte y el micrófono estéreo con pinza para la camisa sólo se suministran con algunos modelos en regiones específicas.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación que no se haya aprobado expresamente en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

# Índice de componentes y controles

# **Parte frontal**



1 Micrófono incorporado

**2** Toma **₹** (micrófono)\*

# usadas por otras nuevas.

6 Botón ■ (parada)

**5** Botón DIVIDE

10 Toma ∩ (auriculares)

12 Botón ERASE

11 Indicador de funcionamiento

13 Botón VOL (volumen) -/+\*

14 Botón 🖚 (repetición) A-B

\* Estos botones y la toma incorporan

un punto táctil. Utilícelo como punto

de referencia para operaciones o para

**15** Botón ● REC/PAUSE

identificar cada terminal.

**16** Interruptor HOLD

Visor

17 Compartimiento de la pila

suministra la correa.)

1 Indicador de carpeta

que ha seleccionado.

2 Sensibilidad del micrófono

en el reverso de esta hoja.

3 Indicador de alarma

para un mensaje.

grabación)

grabación.

9 Indicador de las pilas

18 Orificio para la correa (no se

ABGDE W/Z

(o) 🕟 REC

RECDATE HAM DS

Muestra la carpeta (f A, f B, f C, f D o f E)

Muestra la sensibilidad del micrófono.

Para información más detallada sobre

los ajustes, consulte "Ajustes del menú"

Aparece si se ha ajustado una alarma

La fecha de grabación se muestra con el

Si la grabadora IC está en el modo

de grabación o en el de parada, el

indicador REMAIN muestra el tiempo

IC está en el modo de reproducción, el

indicador REMAIN muestra el tiempo

restante del mensaje actual.

8 Indicador de memoria restante

Muestra la memoria restante y

10 Indicador del modo de grabación

el modo de reproducción.

en el reverso de esta hoja.

11 Indicador **REC** (grabación)

grabando.

13 Indicador de bloqueo

disminuye de uno en uno durante la

Muestra la energía restante de las pilas.

Muestra el modo de grabación ajustado

mediante el menú cuando la grabadora

IC se encuentra en el modo de parada,

y muestra el modo de grabación actual

Para información más detallada sobre

los ajustes, consulte "Ajustes del menú"

Aparece cuando la grabadora IC está

12 Indicador N-CUT (corte del ruido)

ajustada en "ON" en el menú.

ajustada en "ON" en el menú.

14 Indicador EASY-S (búsqueda fácil)

ajustada en "ON" en el menú

ajustada en "ON" en el menú.

16 Número total de mensajes de la

carpeta/ajuste de DPC

grabación/Mensaje

17 Tiempo transcurrido/Tiempo

Cómo evitar el uso

accidental (HOLD)

Bloqueo de los botones

Aparece si la opción "N-CUT" está

Aparece si la opción "LOCK" está

Aparece si la función "EASY-S" está

15 Indicador DPC (Digital Pitch Control)

restante/Indicación de fecha u hora de

Aparece si la opción "DPC" está

cuando la grabadora IC se encuentra en

de grabación restante; si la grabadora

4 Indicador de reproducción repetida

Aparece cuando un mensaje se

reproduce de forma repetida.

5 Número de mensaje seleccionado

6 Indicador REC DATE (fecha de

indicador REC DATE.

7 Indicador REMAIN

Parte posterior

3 Visor

9 Altavoz

7 Botón ► PLAY/STOP•ENTER\*

8 Botón – (revisión/retroceso rápido),

▶► (búsqueda/avance rápido)

de la flecha durante el modo de grabación 4 Botón (carpeta)/MENU o reproducción. Si la función HOLD está activada, la marca amarilla aparece al lado

del interruptor. "HOLD" parpadeará, indicando que

Deslice el interruptor HOLD en el sentido

todas las funciones de los botones están bloqueadas.



# Cómo desbloquear los

botones Deslice el interruptor HOLD en sentido

### opuesto al que indica la flecha para desbloquear todos los botones

**■** Nota Si la función HOLD está activada durante la grabación, el funcionamiento de todos los botones quedará bloqueado para impedir su uso de forma accidental. Para detener la

### 👸 Sugerencia

Aunque la función HOLD esté activada, es posible detener la reproducción de la alarma pulsando cualquier botón. (No puede detener

grabación, deberá cancelar primero la función HOLD.

# Paso 2: Preparación de una fuente de alimentación

Deslice v levante la tapa del compartimiento de las pilas, inserte las pilas alcalinas LR03 (tamaño AAA) con la polaridad correcta y cierre el

compartimiento. Si la tapa del compartimiento de las pilas se suelta accidentalmente, colóquela de la



**Q** Sugerencias • Los mensajes grabados o los ajustes de la alarma no se borraran aunque se sustituyan

las pilas. • Al sustituir las pilas, el reloj seguirá funcionando durante un período de tiempo determinado después de extraer las pilas

• Aunque no utilice la grabadora IC, las pilas se consumen ligeramente. La vida útil de la pila en este caso varía en función de la humedad o de otras condiciones ambientales. Normalmente, las pilas duran unos 2 meses. Si no tiene previsto utilizar la grabadora IC durante un período de tiempo prolongado, es recomendable apagar la grabadora o extraer las pilas.

**■** Notas • No utilice pilas de manganeso con esta grabadora IC.

• Al sustituir las pilas, asegúrese de sustituir ambas pilas por otras nuevas

### Cuándo sustituir las pilas El indicador de las pilas del visor muestra el

estado de las pilas Indicación de energía restante de

las pilas : Sustituya las pilas actuales por otras

nuevas. : "LO BATT" parpadeará y la

# Paso 3: Encendido de la grabadora IC

grabadora IC dejará de funcionar.



Deslice el interruptor HOLD en el sentido opuesto al que indica la flecha. La grabadora IC se enciende y la palabra

## "ACCESS" parpadea. Para apagarla

Cuando no vaya a utilizar la grabadora IC, puede apagarla para evitar que las pilas se agoten rápidamente.

Deslice el interruptor HOLD en el sentido de la flecha durante el modo de parada. "OFF" parpadea. La grabadora IC se apaga unos segundos después.

# Sugerencias

• Si no va a utilizar la grabadora IC durante un período de tiempo prolongado, se recomienda apagar la grabadora IC.

• Si se enciende la grabadora IC y transcurren 10 minutos sin haber realizado ninguna acción, el visor se apaga automáticamente. (Pulse cualquier botón para mostrar el visor).

# Paso 4: Ajuste del reloj

Retire el plástico protector del visor antes de usar la grabadora IC. Es necesario ajustar el reloj para utilizar la función de alarma o para grabar la fecha y la hora.

Al insertar las pilas por primera vez aparecerá la pantalla de ajuste del reloj, asimismo, la sección del año parpadeará en el visor al insertar las pilas después de que la grabadora IC haya permanecido sin pilas durante un período de tiempo determinado.

### Ajuste del reloj después de la preparación de una fuente de alimentación

**1** Ajuste el año. Pulse [-I◀◀] o [▶▶I+] para ajustar el año. Seleccione los dos últimos dígitos

Al pulsar [► PLAY/STOP•ENTER], el cursor se mueve a la sección del mes



**2** Ajuste el mes, el día, la hora y los minutos en este orden de la misma forma. Pulse [−**I**◀◀] o [▶▶I+] para seleccionar las cifras deseadas y, a continuación, pulse [► PLAY/STOP•ENTER].

Cuando cualquier botón que no esté previsto utilizarse en el ajuste del reloj se pulsa sin querer durante el modo de ajuste del reloj, se cancela el ajuste del reloj. Utilice el menú para ajustar el reloj.

# Ajuste del reloj a través del

Cuando la grabadora IC se encuentra en el modo de parada, es posible ajustar el reloj a través del menú.

**1** Mantenga pulsado [☐ (carpeta)/MENU] para entrar en el modo de menú. Aparecerá la ventana del menú.

**2** Pulse [-**I**← ] o [►► +] para seleccionar "SET DATE" y, a continuación, pulse [► PLAY/STOP•ENTER]. **3** Pulse [-**I**◀◀] o [▶▶**I**+] para ajustar el

año, el mes, el día, la hora y los minutos en este orden y, a continuación, pulse [► PLAY/STOP•ENTER]. **4** Pulse [■ (parada)] para salir del modo

#### 🖫 Sugerencia Pulse [ (carpeta)/MENU] para volver a la operación anterior.

**□** Notas

• Puede ajustar la visualización de la hora del reloj en "12H" (formato de 12 horas) o "24H" (formato de 24 horas) en el menú "HOUR". Si está ajustada la opción "12H" (formato de 12 horas), aparece "AM" o "PM" en el visor.

• Si no pulsa [► PLAY/STOP•ENTER] antes de que transcurra 1 minuto después de introducir los datos de ajuste del reloj, el modo de ajuste del reloj se cancelará y el visor volverá a mostrar el modo de parada.

# Uso de AVLS (sólo para el modelo europeo)

# Mantenimiento de un nivel de volumen moderado (AVLS)

La función AVLS (Automatic Volume Limiter System, Sistema limitador de volumen automático) le permite escuchar el sonido a un nivel de volumen moderado cuando utiliza los auriculares (no suministrados). La función AVLS limita el volumen máximo para evitar problemas auditivos o la distracción y para mantener un nivel de volumen moderado

Si "AVLS" está ajustado en "ON" en el menú e intenta ajustar el volumen a un nivel que sobrepasa el nivel especificado para la función AVLS, se encenderá el indicador "AVLS". No es posible ajustar el volumen a



Si "AVLS" está ajustado en "OFF" Para desactivar la función AVLS, realice lo

**1** Mantenga pulsado [☐ (carpeta)/ MENU] para entrar en el modo de menú. Pulse [−**I**◀◀] o [▶▶**I**+] para seleccionar "AVLS" y, a continuación, pulse [► PLAY/STOP•ENTER].

**2** Pulse [-**I**← ] o [►► +] para seleccionar "OFF" y, a continuación, pulse [► PLAY/STOP•ENTER]. "AVLS" y "OFF" parpadearán y sonará un pitido.



**3** Pulse [► PLAY/STOP•ENTER].

Para volver a activar la función AVLS,

**4** Pulse [■ (parada)] para salir del modo

seleccione "ON" en el paso 2. Si reproduce mensajes a través de los auriculares (no suministrados) a un volumen que sobrepase el nivel especificado por la función AVLS durante un período específico de tiempo, se mostrará "AVLS" y "ON" y, en el menú, "AVLS" se ajustará automáticamente a "ON." ■ Notas

• Cuando utiliza el altavoz incorporado o graba un mensaje, la función AVLS no se

encuentra disponible. • Al apagar la grabadora IC, ésta se ajusta a un nivel de volumen moderado de forma

# -● REC/PAUSE (b)

-141

Grabación

# Selección de una carpeta

**1** Pulse [☐ (carpeta)/MENU] para seleccionar la carpeta en la que desea grabar los mensajes (A, B, C, D o E). Existen 5 carpetas disponibles en el momento de adquisición de la grabadora

Si no cambia de carpeta tras detener la grabación, la próxima grabación se realizará en la misma carpeta.

## Inicio de la grabación

**1** Gire el micrófono incorporado en la dirección de la fuente del sonido que se vaya a grabar.

**2** Pulse [● REC/PAUSE] en el modo de parada. El indicador de funcionamiento se ilumina en rojo. (Cuando "LED" está aiustado en "OFF" en el menú, el indicador de funcionamiento no se

ilumina.) El nuevo mensaje se grabará automáticamente después del último mensaje grabado.

nuevo se sobrescribe sobre un mensaje

Si "REC-OP" está ajustado en "ON", el mensaje

#### grabado previamente. En los ajustes iniciales "REC-OP" se encuentra ajustado en "OFF".

Para detener la grabación **1** Pulse [■ (parada)].

■ Nota

La grabadora IC se detiene al principio de la grabación actual.

# Otras operaciones

Para insertar una pausa en la grabación\* Pulse [● REC/PAUSE]. Durante una pausa de grabación, el indicador de funcionamiento parpadea en rojo y "PAUSE" parpadea en el visor. Para cancelar la pausa y reanudar la grabación

grabación se reanudará a partir de ese punto. (Para detener la grabación después de insertar una pausa, pulse [**■** (parada)].) Para revisar la grabación actual al instante Pulse [► PLAY/STOP•ENTER].

La grabación se detiene y se inicia la

Pulse [● REC/PAUSE] de nuevo. La

reproducción desde el principio del mensaje que acaba de grabar. Para realizar una revisión durante la

grabación Mantenga pulsado [-**I**◀◀] durante la grabación o la pausa de grabación. La grabación se detiene y puede realizar búsquedas hacia atrás mientras escucha el sonido de reproducción rápida. Después del soltar [-◄], la reproducción se inicia a partir de ese punto.

\* 1 hora después de insertar una pausa en la

# grabación, ésta se cancela automáticamente y

la grabadora IC entra en el modo de parada. 👸 Sugerencias • Los mensajes grabados a través de esta grabadora IC se almacenarán como archivos

· Antes de iniciar la grabación, se recomienda hacer primero una grabación de prueba o controlar la grabación. • Si el sonido se ha grabado demasiado alto y distorsionado, ajuste la sensibilidad del micrófono en 🎤 L (Baja). Si, de lo contrario, el sonido se ha grabado demasiado bajo, ajuste la sensibilidad del micrófono en

• Puede grabar hasta 99 mensajes en cada

# H(Alta).

■ Notas • Mientras el indicador de funcionamiento parpadee en naranja, no extraiga las pilas. Podrían dañarse los datos.

• Antes de realizar una grabación, asegúrese

de comprobar el indicador de las pilas.

• Si la grabadora IC se frota o araña de forma accidental con un objeto, tal como su dedo, etc., durante la grabación, el ruido se grabará. Intente evitar el tocar la grabadora IC hasta que la grabación haya finalizado. Mantenga la grabadora IC alejada de una

fuente de alimentación de CA, una lámpara

fluorescente o un teléfono móvil durante la

Indicación de memoria restante Durante la grabación, el indicador de memoria restante disminuye de uno en

grabación o la reproducción.

La memoria está casi llena.

Cuando el tiempo de grabación restante

alcanza los 10 minutos, la última barra del

indicador parpadea. Si se selecciona el modo de visualización del tiempo de grabación restante, dicha visualización también parpadeará cuando el tiempo restante sea 1 minuto. El visor cambiará automáticamente a la visualización del tiempo restante. Cuando la memoria está llena, la grabación se detiene automáticamente y  $\mathbf{REC}$  y "FULL" parpadean en el visor durante aproximadamente 3 segundos. Para

continuar grabando, primero deberá borrar

algunos mensajes.

# Audición

# Para iniciar la reproducción

**1** Pulse [☐ (carpeta)/MENU] para seleccionar la carpeta (A, B, C, D, o E).

**2** Pulse [-I◀◀] o [▶▶I+] para seleccionar el mensaje que desea reproducir.

**3** Pulse [► PLAY/STOP•ENTER].

La reproducción se iniciará inmediatamente y el indicador de funcionamiento se iluminará en verde. (Cuando "LED" está ajustado en "OFF" en el menú, el indicador de

**4** Pulse [VOL -/+] para ajustar el volumen.

funcionamiento no se ilumina.)

## Cómo detener la reproducción

**1** Pulse [■ (parada)].

#### Otras operaciones

\* Las siguientes operaciones están disponibles cuando la opción "EASY-S" (función de

Pulse [► PLAY/STOP•ENTER] o [■ (parada)]. Para reanudar la reproducción a partir de

Para volver al principio del mensaje actual Pulse [-**I**◀◀ ] una vez\*. Para volver a los mensajes anteriores Pulse [-**I** varias veces. (Durante el

Para pasar al mensaje siguiente Pulse [►►+] una vez\*. Para pasar a los mensajes siguientes

continua.) Búsqueda hacia adelante o hacia atrás

durante la reproducción

Para realizar búsquedas hacia

(búsqueda/revisión)

# adelante (búsqueda): reproducción y suelte el botón donde desee

Para realizar búsquedas hacia atrás

(revisión): Mantenga pulsado [-**I**◀◀] durante la reproducción y suelte el botón donde desee reanudar la reproducción. La grabadora IC realiza primero búsquedas a velocidad lenta con el sonido de reproducción. Esto resulta útil para comprobar la palabra siguiente o la anterior.

**Borrado** 

■ Notas

bloqueado en el menú, no podrá borrar el Selección y borrado de un

cuando la grabadora IC se encuentre en el modo de parada o de reproducción. **2** Pulse [ERASE] mientras reproduce el



#### Si borra un mensaje, los restantes avanzarán v se cambiará su numeración para que no quede espacio entre ellos.

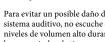
"ERASE" aparecerá en el visor y se

borrará el mensaje seleccionado.

1 Pulse [■ (parada)] antes del paso 3 de la sección "Selección y borrado de un mensaje'

# En primer lugar, divida el mensaje en dos y, a continuación, realice el mismo

http://www.sony.net/



En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con el símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del

# Aviso para los clientes: la siguiente

# El fabricante de este producto es Sony Corporation

Para borrar una parte de un

búsqueda fácil) está ajustada en "OFF". Para detener la operación en la posición actual (función de pausa de reproducción)

este punto, vuelva a pulsar [► PLAY/STOP•ENTER]

modo de parada, mantenga pulsado el botón para retroceder mensajes de forma continua.)

Pulse [►►I+] varias veces. (Durante el modo de parada, mantenga pulsado el botón para pasar mensajes de forma

# Mantenga pulsado [▶▶+] durante la reanudar la reproducción.

A continuación, si mantiene pulsado el

botón, la grabadora IC empieza a realizar

búsquedas a una velocidad superior.

### • Después de borrar una grabación, no podrá recuperarla. • Si el mensaje que desea borrar está

mensaje 1 Seleccione el mensaje que desea eliminar

pulsado [ERASE] durante el modo de parada. Sonará un pitido y parpadearán el número del mensaje y "ERASE". Cuando la opción "BEEP" del menú está

ajustada en "OFF", no se escuchará el

mensaje que desea borrar o mantenga



# Para cancelar el borrado

**3** Pulse [ERASE] de nuevo.

mensaje

# procedimiento desde el principio.

# Acerca de la función de menú

# Configuración de ajustes del menú

**1** Mantenga pulsado [☐ (carpeta)/ MENU] para entrar en el modo de

Aparecerá la ventana del modo de menú.

**2** Pulse [-**I** o [**▶** I+] para seleccionar el elemento del menú que desea ajustar y, a continuación, pulse [► PLAY/STOP•ENTER].

**3** Pulse [-**I**← ] o [►► +] para seleccionar el ajuste que desee y, a continuación, pulse [► PLAY/STOP•ENTER].

4 Pulse [■ (parada)] para salir del modo de menú.

### ■ Nota

Si no pulsa ningún botón durante 1 minuto, el modo de menú se cancelará automáticamente y la visualización del modo de parada volverá a aparecer en el visor

Para volver a la ventana anterior Pulse [ (carpeta)/MENU] durante el

modo de menú.

Para salir del modo de menú Pulse [■ (parada)].

# Ajustes del menú

\*: Aiuste inicial

MODE Permite ajustar el modo de grabación. SHQ\*: Modo de grabación monoaural de calidad muy alta (44,1 kHz/192 kbps) Permite grabar con sonido n calidad muy alta.

HQ: Modo de grabación monoaural de alta calidad (44,1 kHz/128 kbps) Permite grabar con sonido monoaural de alta calidad.

SP: Modo de grabación monoaural de duración estándar (44,1 kHz/48 kbps) Permite grabar con calidad de sonido

LP: Modo de grabación monoaural de larga duración (11,025 kHz/8 kbps) Permite grabar con sonido n durante más tiempo.

**■** Nota No es posible cambiar el modo de grabación

mientras se efectúa la grabación.

Permite ajustar la sensibilidad del micrófono. a la grabadora IC o un sonido débil, como puede ser una grabación realizada en una ▶L: Para grabar dictados con un micrófono

justo delante de la boca, un sonido cercano a la grabadora IC o un sonido fuerte.

Permite ajustar la función VOR (Voice Operated Recording). ON: La grabación se inicia cuando la grabadora IC detecta sonido y se detiene temporalmente cuando no se escucha sonido, de modo que se elimina la grabación en períodos de ausencia de sonido. La función VOR se activa al pulsar

[ ■ REC/PAUSE]. OFF\*: La función VOR no se encuentra disponible.

REC-OP Añade una grabación a un mensaje grabado previamente o una grabación por sobrescritura durante la reproducción.

ON: Es posible añadir una grabación o sobrescribir una grabación. ADD\*: Es posible añadir una grabación. OVER: Es posible sobrescribir una grabación. OFF\*: No se puede añadir una grabación ni

sobrescribir una grabación.

Permite ajustar la función DPC (Digital Pitch

ON: Puede ajustar la velocidad de la reproducción en un intervalo del +100% al –50%, en incrementos del 10% para el ajuste + y en decrementos del 5% para el

OFF\*: La función DPC está cancelada. N-CUT

Aiusta la función de corte del ruido. ON: Reduce la distorsión producida por frecuencias muy graves o muy agudas que quedan fuera del rango de la voz humana. con objeto de escuchar la voz humana con mayor claridad.

OFF\*: La función de corte del ruido no se

encuentra disponible

El efecto de la función de corte de ruido puede diferir dependiendo de las condiciones de la voz grabada

EASY-S Permite ajustar la función de búsqueda fácil. ON: Para avanzar durante aproximadamente 10 segundos, pulse [▶▶|+] y para retroceder durante aproximadamente 3 segundos, pulse [-i◀◀]. Esta función resulta útil cuando se intenta buscar un

OFF\*: La función de búsqueda fácil no se encuentra disponible. Al pulsar [►►+] o [−I←-], el mensaje avanzará o retrocederá.

punto específico en una grabación de larga

# CONT

Reproduce de forma continua los mensajes de la carpeta seleccionada. ON: La función CONT se encuentra activada. OFF\*: Se reproduce un mensaje y la grabadora IC se detiene al principio del mensaje

# DISPLAY

ELAPSE\*: Durante la grabación, muestra el tiempo de grabación del mensaje actual Durante la reproducción, muestra el tiempo de reproducción transcurrido de

REMAIN: Durante la grabación o en el modo de parada, muestra el tiempo de grabación Durante la reproducción, el tiempo restante

Ajusta el año, el mes, el día, la hora y los

REC DATE: Fecha de grabación REC TIME: Hora de grabación

minutos en este orden.

HOUR Permite ajustar la visualización del reloj. 12H: AM12:00 = medianoche, PM12:00 = mediodía

24H\*: 0:00 = medianoche, 12:00 = mediodía

Permite establecer si se escuchará un pitido. ON\*: Sonará un pitido para indicar que se ha aceptado una operación o que se ha producido un error

# OFF: No se escuchará ningún pitido.

■ Nota La alarma y el pitido de la función AVLS suenan aunque "BEEP" esté ajustado en "OFF"

en el menú. Permite establecer que el indicador de

funcionamiento se encienda o apague durante ON\*: Durante la operación de grabación o reproducción, el indicador de funcionamiento se enciende o parpadea

OFF: El indicador de funcionamiento no se enciende ni parpadea, aunque se esté llevando a cabo una operación.

#### ALARM Permite ajustar la alarma.

ON: Para ajustar la alarma, seleccione "ON" y ajuste la fecha, la hora o el día de la semana o elija la reproducción "DAILY". B-PLAY\*: Cuando llegue la hora de la alarma se reproducirá el mensaje

seleccionado después de que suene la BEEP: Cuando llegue la hora de la alarma, sólo sonará la alarma. PLAY: Sólo se reproducirá el mensaje

seleccionado cuando llegue la hora de la alarma.

# OFF\*: Se cancela el ajuste de la alarma.

■ Notas • Sólo se puede ajustar una alarma por cada

• La alarma y el pitido de la función AVLS suenan aunque "BEEP" esté ajustado en

"OFF" en el menú • Si llega la hora de la alarma durante una grabación, la alarma sonará después de que se haya finalizado la grabación. "(\*)" parpadeará cuando llegue la hora de la

• Si llega la hora de más de una alarma, sólo se reproducirá el primer mensaje con la alarma. • Una vez se haya ajustado una alarma, ésta

no se cancelará, incluso después de haberse reproducido el mensaje. • Si llega la hora de la alarma mientras se está reproduciendo otro mensaje con una alarma, la reproducción se detiene y se reproduce el

nuevo mensaje. • Si divide un mensaje para el que se haya ajustado una alarma, el ajuste de la alarma se mantendrá únicamente en la primera parte

del mensaje dividido. • Si llega la hora de la alarma durante una operación de borrado, la alarma sonará durante 10 segundos después de que haya finalizado el borrado y se iniciará la

• Si llega la hora de la alarma cuando se están actualizando los datos, ésta se cancelará

automáticamente. • Si elimina un mensaje para el que ha ajustado una alarma, ésta se cancelará.

AVLS (sólo para el modelo europeo) Ajusta la función AVLS (Automatic Volume Limiter System, sistema limitador de volumen

ON\*: La función AVLS que mantiene un nivel de volumen moderado está activada cuando se vaya a escuchar a través de los auriculares. OFF: La función AVLS no funciona y el sonido

se reproduce a su volumen original. Al ajustar la función en "OFF", se escuchará un pitido y se mostrará un mensaje para su

# ■ Notas

• La alarma y el pitido de la función AVLS suenan aunque "BEEP" esté ajustado en "OFF" en el menú.

• Si escucha el sonido a través de los auriculares durante el periodo de tiempo especificado, la función AVLS se enciende automáticamente.

• Al apagar la función, tenga la precaución de no escuchar el sonido con un volumen

# LOCK

Bloquea el mensaje para que no pueda moverlo, borrarlo, añadirle un mensaje nuevo añadirle un mensaie sobrescrito o dividirlo. ON: La función de bloqueo se encuentra

OFF\*: La función de bloqueo está cancelada.

El mensaje seleccionado se desplazará a la carpeta seleccionada (A, B, C, D o E). Antes de intentar mover un mensaje, seleccione el mensaje que desea mover y, a

continuación, vaya a la ventana del menú.

Todos los mensajes de la carpeta seleccionada se borrarán. Seleccione la carpeta de la que se vayan a borrar todos los mensajes y, a continuación, vaya a la ventana del menú y pulse [► PLAY/ STOP•ENTER] mientras que "ALL ERASE"

# Otras operaciones de grabación

# Control de la grabación

Si conecta unos auriculares adquiridos por separado a la toma ( (auriculares) antes de comenzar, podrá de ese modo controlar la grabación. Es posible ajustar el volumen de control mediante [VOL -/+], sin embargo el volumen de grabación es fijo.

# ☑ Nota

Cuando utiliza el altavoz incorporado o controla la grabación, puede que la función de corte de ruido no sea eficaz.

# División de un mensaje durante la grabación

Es posible dividir un mensaje en dos partes durante la grabación; el número de mensaje nuevo se añade a la nueva parte del mensaje dividido.

Una vez se ha dividido un mensaje, no es posible volver a unir los mensaies resultantes.

1 Pulse [DIVIDE] durante la grabación. "DIVIDE" y un nuevo número de mensaje parpadean en el visor, añadiéndose el número de mensaje en el punto en el que ha pulsado el botón. Aunque la grabación continúa sin detenerse, el mensaje se grabará como

> Mensaje 1 Mensaje 2 Mensaje 3 Se divide un mensaje. Los mensajes 2 y 3 se graban de forma

**7** Mientras "ADD" parpadea, pulse

El indicador de funcionamiento se

iluminará en rojo y la grabación se

añadirá al final del mensaje actual.

**8** Pulse [■ (parada)] para detener la

• No puede añadir una grabación si la

• La parte añadida de un mensaje se grabará

• Si han transcurrido 10 minutos desde el paso

6, deberá volver a iniciar el procedimiento

sobrescritura durante

Si ajusta la opción "REC-OP" del menú

en "OVER", podrá añadir una grabación

por sobrescritura después del punto que

restante del mensaje posterior al punto

Punto de inicio de una grabación por sobrescritura

▲
Grabación por sobrescritura añadida en el mensaje 2

**1** Mantenga pulsado [☐ (carpeta)/

MENU] para entrar en el modo de

Aparecerá la ventana del modo de menú.

**2** Pulse [-**I**← ] o [►►I+] para seleccionar

**3** Pulse [-**I**← ] o [►► ] para seleccionar

**4** Pulse [-**I**◀◀] o [▶▶**I**+] para seleccionar

**5** Pulse [■ (parada)] para salir del modo

"OVER" y, a continuación, pulse

"REC-OP" y, a continuación, pulse

[ PLAY/STOP•ENTER].

"ON" y, a continuación, pulse

[► PLAY/STOP•ENTER].

[► PLAY/STOP•ENTER].

**6** Cuando se reproduzca el mensaje

**REC** y "OVER" parpadean y la

7 Mientras "OVER" parpadea, pulse

El indicador de funcionamiento se

iluminará en rojo y se iniciará la

**8** Pulse [■ (parada)] para detener la

• No puede sobrescribir una grabación si la

grabará con el mismo modo de grabación.

6, deberá volver a iniciar el procedimiento

• Si han transcurrido 10 minutos desde el paso

memoria restante es insuficiente.

• La parte sobrescrita de un mensaje se

[● REC/PAUSE] de nuevo.

grabadora IC se detiene en el modo de

que desea sobrescribir, pulse

[● REC/PAUSE1.

pausa de grabación

grabación

grabación

desde el principio.

reproducción

auriculares:

altavoz externo:

reproducción.

un mensaje

Métodos de

Otras operaciones de

reproducción útiles

Para escuchar con mejor calidad de

• Para escuchar el sonido a través de los

Conecte los auriculares suministrados

o adquiridos por separado a la toma 🔾

(auriculares). El altavoz incorporado se

· Para escuchar el sonido a través de un

Conecte un altavoz activo o pasivo (no

suministrado) a la toma () (auriculares).

desconectará automáticamente.

Localización rápida del

punto donde desea iniciar la

reproducción (Búsqueda fácil)

Si la opción "EASY-S" está ajustada en

forma rápida el punto donde desea iniciar

[-I◀◀] o [▶►I+] varias veces durante la

Pulse [-**I**◀◀] una vez para retroceder

3 segundos aproximadamente o pulse

[▶▶|+] una vez para avanzar 10 segundos

Para reproducir de forma repetida

pulsado [► PLAY/STOP•ENTER] hasta

Para reanudar la reproducción normal,

que aparezca "♣". El mensaje seleccionado

vuelva a pulsar [► PLAY/STOP•ENTER].

aproximadamente. Esta función permite

localizar un punto deseado en una

Durante la reproducción, mantenga

se reproducirá de forma repetida.

grabación de larga duración.

"ON" en el menú, puede localizar de

la reproducción con tan sólo pulsar

■ Notas

de menú.

seleccionado se eliminará.

Mensaje 2

Mensaje 2

seleccione en un mensaje grabado. La parte

Mensaje 3 Mensaje 4

Parte eliminada de

mensaje 2

Mensaje 3 Mensaje 4

memoria restante es insuficiente.

con el mismo modo de grabación.

grabación

desde el principio.

Adición de una

grabación por

la reproducción

■ Notas

[● REC/PAUSE] de nuevo.

# 🌣 Sugerencia

Es posible dividir el mensaje grabado en este momento durante la pausa de grabación.

# **□** Notas

• Cuando un mensaje se divide en dos, existe la posibilidad de que el final del primero y el principio del segundo se solapen en el punto de división. Puede que se escuchen los mismos sonidos en los puntos de división de

• Si el tiempo de grabación restante es inferior a 3 segundos, no puede dividir el mensaje.

# Grabación con un micrófono externo o desde otro equipo

**1** Conecte un micrófono externo u otro equipo a la toma 🔦 (micrófono) cuando la grabadora IC se encuentre en el modo de parada.

Si ajusta el modo de grabación en "SHQ" o "HQ" y usa un micrófono estéreo, puede grabar sonido en estéreo. Cuando utilice otro equipo, conecte el conector de salida de audio (miniclavija estéreo) del otro equipo a la toma 🔦 (micrófono) de la grabadora IC mediante un cable de conexión de audio (no

suministrado) Para obtener más información sobre el cable de conexión de audio, consulte la sección "Especificaciones".

**2** Pulse [☐ (carpeta)/MENU] para seleccionar la carpeta en la que desea grabar los mensajes (A, B, C, D o E).

**3** Pulse [● REC/PAUSE] para iniciar la grabación.

El micrófono incorporado se desactiva

automáticamente. Si el nivel de entrada no es lo suficientemente fuerte, ajuste la sensibilidad del micrófono con la grabadora IC. Si se conecta un micrófono de

alimentación por enchufe, el micrófono recibe alimentación automáticamente de la grabadora IC. **4** Pulse [■ (parada)] para detener la

# grabación.

■ Nota Antes de iniciar la grabación, se recomienda hacer primero una grabación de prueba.

# Para grabar el sonido proveniente de un teléfono fijo o móvil

Puede utilizar el micrófono condensador de electreto tipo auricular ECM-TL1 (no suministrado) para grabar el sonido de un teléfono fijo o móvil.

Para obtener más información acerca de cómo establecer la conexión, consulte el manual de instrucciones suministrado con el micrófono ECM-TL1.

# Adición de una grabación a un mensaje grabado previamente

Si ajusta la opción "REC-OP" del menú en "ADD", podrá añadir una grabación al mensaje que se está reproduciendo. La grabación añadida se colocará después del mensaje actual y se contará como parte del

Durante la reproducción del mensaje 3

Mensaje 3 Mensaje 4 讣 Después de añadir una grabación Mensaje 3 Mensaje 4 Grabación añadida

**1** Mantenga pulsado [☐ (carpeta)/ MENU] para entrar en el modo de menú.

Aparecerá la ventana del modo de menú. **2** Pulse [-I◀ ] o [▶►I+] para seleccionar "REC-OP" y, a continuación, pulse

[► PLAY/STOP•ENTER]. **3** Pulse [-**I**← ] o [▶▶**I**+] para seleccionar "ON" y, a continuación, pulse

**4** Pulse [-**I**← ] o [►►I+] para seleccionar "ADD" y, a continuación, pulse [► PLAY/STOP•ENTER].

[► PLAY/STOP•ENTER].

**5** Pulse [**■** (parada)] para salir del modo

**6** Cuando se reproduzca el mensaje que desea añadir, pulse [● REC/PAUSE]. **REC** y "ADD" parpadean y la grabadora IC se detiene en el modo de pausa de grabación.

Reproducción repetida de una sección específica –

**1** Durante la reproducción, pulse [ (repetición) A-B] para especificar el

punto inicial A.

"A-B B" parpadea.

Repetición A-B

**2** Vuelva a pulsar [**→** (repetición) A-B] para especificar el punto final B. "←" y "A-B" aparecen y la sección especificada se reproduce de forma repetida.

# Para reanudar la reproducción

Pulse [► PLAY/STOP•ENTER].

Para detener la reproducción repetida A-B

Pulse [■ (parada)] Para cambiar el segmento

especificado para la reproducción repetida A-B Durante la reproducción repetida A-B, pulse [ (repetición) A-B] de nuevo para especificar un nuevo punto inicial A. A

continuación, especifique el nuevo punto

No es posible establecer los puntos A y B demasiado cerca del principio (0,5 segundos desde el principio) o del final (0,5 segundos antes del final) de dicho mensaje

final B, como en el paso 2.

# Grabación en otro equipo

Puede grabar el mensaje de la grabadora IC en otro equipo Antes de iniciar la grabación, se recomienda hacer primero una grabación de prueba.

1 Conecte la toma ∩ (auriculares) de la grabadora IC al conector de entrada de audio (minitoma, estéreo) del otro equipo mediante un cable de conexión de audio (no suministrado).

Para obtener más información sobre el cable de conexión de audio, consulte la sección "Especificaciones".

**2** Pulse [► PLAY/STOP•ENTER] para

iniciar la reproducción y, al mismo tiempo, ajuste el equipo conectado al modo de grabación. Se grabará un mensaje de la grabadora IC en el equipo conectado.

Detenga también el equipo conectado al

# mismo tiempo.

👸 Sugerencia Al conectar un cable de conexión de audio a la toma () (auriculares) de la grabadora IC durante el periodo de tiempo especificado, la función AVLS se enciende automáticamente. La función AVLS limita el volumen máximo para mantener un nivel de volumen moderado (sólo para el modelo europeo).

**3** Pulse **■** (parada) en la grabadora IC.

# Edición de mensajes

# División de un mensaje en dos

Es posible dividir un mensaje en dos partes durante la reproducción; se añade un número de mensaje nuevo a la parte más reciente del mensaje dividido. Mediante la división de un mensaje, podrá buscar fácilmente el punto a partir del cual desea iniciar la reproducción de una grabación de larga duración como, por ejemplo, una reunión. Es posible dividir un mensaje hasta que el número total de mensajes de la

carpeta alcance 99. **1** Pulse [DIVIDE] durante la reproducción del mensaje que desee dividir. El número del mensaje actual y

"DIVIDE" parpadean. **2** Pulse [DIVIDE] de nuevo.

"DIVIDE" aparece, se añade un nuevo número a la parte más nueva del mensaje dividido y los números de los mensajes siguientes se incrementan en uno.

# Mensaje 2 Se divide un mensaje. Mensaje 1 Mensaje 2 Mensaje 3 Mensaje 4

mensaje Pulse [■ (parada)] antes de llevar a cabo el paso 2.

Para cancelar la división del

**■** Notas • Si divide un mensaje con un título y un nombre de artista, la parte más nueva tendrá el mismo título y nombre de artista.

• Después de dividir un mensaje, no es posible

combinar los mensajes divididos con la grabadora IC. • Si han transcurrido más de 10 segundos desde el paso 1, deberá volver a iniciar el

procedimiento desde el principio. • Si divide un mensaje durante la reproducción repetida A-B o la reproducción repetida de un mensaje, se cancelará el ajuste Información complementaria

# **Precauciones**

## Alimentación

Utilice la unidad sólo con CC de 3,0 V o 2,4 V. Utilice dos pilas alcalinas LR03 (tamaño AAA) o dos pilas recargables NH-AAA.

# Seguridad

No utilice la unidad mientras conduce, va en bicicleta o utiliza cualquier vehículo motorizado

### Manejo

- No deje la unidad cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo o golpes
- Si se introduce algún objeto sólido o líquido en la unidad, extraiga las pilas y hágala revisar por personal cualificado antes de seguir utilizándola.
- Tenga cuidado de que no le salpique agua a la unidad. La unidad no es impermeable. Tenga cuidado con las siguientes situaciones, en particular. - Cuando lleva la unidad en su bolsillo y va al baño, etc. Al agacharse, la unidad se puede caer al

agua y mojarse. – Cuando utiliza la unidad en un entorno en el que se encuentre expuesta a la

lluvia, nieve o humedad. - En circunstancias en las que se suda. Si toca la unidad con las manos húmedas o si mete la unidad en el bolsillo de ropa que esté sudada, puede que ésta se moje.

Puede sentir un dolor en las orejas si utiliza los auriculares cuando el ambiente está muy seco. Esto no se produce por un fallo de los auriculares, sino debido a la electricidad estática acumulada en el cuerpo. Puede reducir la electricidad estática llevando ropa que no sea sintética para evitar la aparición de energía

### Mantenimiento

Para limpiar el exterior, utilice un paño suave ligeramente humedecido con agua. No emplee alcohol, bencina ni diluyente.

Si tiene problemas o preguntas acerca de esta unidad, consulte al distribuidor Sony más cercano.

### **Recomendaciones sobre copias** de seguridad

Para evitar el posible riesgo de pérdida de datos debido a un uso accidental o a un fallo de funcionamiento de la grabadora IC, se recomienda guardar una copia de seguridad de los mensajes grabados en una grabadora de cintas,

# **Especificaciones**

# Diseño y especificaciones

# Grabadora IC

Capacidad (capacidad disponible para el 2 GB (aprox. 1,79 GB = 1.924.136.960 byte) Una parte de la capacidad de la memoria es

usada como área de control. Gama de frecuencias • SHQ: 75 Hz - 20.000 Hz

• HO: 75 Hz - 17.000 Hz • SP: 75 Hz - 15.000 Hz

• LP: 80 Hz - 3.500 Hz Velocidades de bits y frecuencias de

muestreo de los archivos MP3 en el modo de grabación SHO: 44,1 kHz, 192 kbps

• HQ: 44,1 kHz, 128 kbps SP: 44,1 kHz, 48 kbps • LP: 11,025 kHz, 8 kbps

# Altavoz

Aprox. 28 mm de diámetro Entrada/salida • Toma de micrófono (minitoma, estéreo) - entrada de alimentación por enchufe. nivel de entrada mínimo de 0,4 mV,

impedancia • Toma de auriculares (minitoma, estéreo) - salida de 16 ohmios a 300 ohmios para auriculares

micrófono de 3 kiloohmios o de menor

Control de velocidad de reproducción +100% a -50% Salida de alimentación

suministrado): CC de 2,4 V

300 mW Requisitos de alimentación Dos pilas alcalinas LR03 (tamaño AAA) ninistrado): CC de 3,0 V Dos pilas recargables NH-AAA (no

Temperatura de funcionamiento Dimensiones (an/al/prf) (sin incluir las

partes y controles salientes) (JEITA)\*1

37,5 mm × 114 mm × 20,9 mm Peso (JEITA)\*1 Aprox. 73,0 g incluidas las pilas alcalinas LR03 (tamaño AAA)

Technology Industries Association) Accesorios suministrados Consulte el "Paso 1: Comprobación del contenido del paquete".

Valor medido utilizando el estándar de

JEITA (Japan Electronics and Information

Accesorios opcionales Altavoz activo SRS-M50 Micrófono condensador de electreto ECM-CS10, ECM-CZ10, ECM-DS70P. ECM-DS30P, ECM-TL1 Cable de conexión de audio\* RK-G136, RK-G139 (excepto Europa) Pila recargable NH-AAA-B2KN (excepto EE.UU., Canadá v Latinoamérica) Cargador de pilas BCG-34HSN (excepto EE.UU., Canadá y Latinoamérica) Cargador con pila BCG-34HS2KAN (sólo en EE.UU., Canadá y Latinoamérica)

### \* Cable de conexión de audio

|         | A la grabadora<br>IC   | Al otro equipo             |
|---------|------------------------|----------------------------|
| RK-G139 | Miniclavija<br>estéreo | Miniclavija<br>(monoaural) |
| RK-G136 | Miniclavija<br>estéreo | Miniclavija<br>estéreo     |

Es posible que su distribuidor no comercialice algunos de los accesorios opcionales mencionados anteriormente. Solicite información detallada al

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

### Tiempo máximo de grabación\*2\*3 El tiempo máximo de grabación de todas las carpetas es el siguiente.

Modo SHQ Modo HQ Modo SP Modo LP 33 hr. 89 hr. 15 min. 20 min. (hr.: horas/min.: minutos)

que deba sustituir las pilas por otras nuevas en mitad de la grabación. \*3 El tiempo máximo de grabación varía si se graban mensajes en modo de grabación

\*2 Si va a grabar de forma continua durante un

período de tiempo prolongado, es posible

## Duración de las pilas\*4

Si se utilizan pilas alcalinas LR03 (SG) (tamaño AAA) de Sony (con uso ininterrumpido)

Modo de grabación\*5 SHQ

| Grabación   | Aprox.<br>34 hr.                               | Aprox.<br>34 hr.                               |
|---|--|--|
| eproducción*6 con<br>l altavoz                                | Aprox.<br>12 hr.                               | Aprox.<br>12 hr.                               |
| teproducción con los<br>uriculares                            | Aprox.<br>36 hr.                               | Aprox.<br>36 hr.                               |
|   |  | (hr. : horas)                                  |
|   |  |  |
| 1odo de grabación*5   | SP   | LP   |
| Modo de grabación*5<br>Grabación                              | Aprox.<br>39 hr.                               | Aprox.<br>55 hr.                               |
| <u> </u>  | Aprox.   | Aprox.   |
| Grabación<br>Leproducción*6 con                               | Aprox.<br>39 hr.<br>Aprox.                     | Aprox.<br>55 hr.<br>Aprox.                     |
| Grabación  deproducción*6 con l altavoz  deproducción con los | Aprox.<br>39 hr.<br>Aprox.<br>12 hr.<br>Aprox. | Aprox.<br>55 hr.<br>Aprox.<br>12 hr.<br>Aprox. |

Si se utilizan pilas recargables de hidruro de níquel-metal tamaño NH-AAA de Sony (con uso ininterrumpido)

| Modo de grabación*5              | SHQ              | HQ               |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| Grabación                        | Aprox.<br>22 hr. | Aprox.<br>22 hr. |
| Reproducción*6 con<br>el altavoz | Aprox.<br>10 hr. | Aprox.<br>10 hr. |
| Reproducción con los auriculares | Aprox.<br>25 hr. | Aprox.<br>25 hr. |
|                                  |                  | (hr. : horas     |

LP

37 hr.

10 hr.

Modo de grabación\*5 SP

el altavoz

Reproducción con los auriculares Aprox. 25 hr. Aprox. 25 hr. (hr.: horas) \*4 La duración de la pila se mide con una prueba que utiliza métodos de los que Sony es propietario y con los ajustes iniciales de la grabadora IC. No obstante, "LED" y "AVLS" están ajustados en "OFF". La duración de la pila puede acortarse en

27 hr.

Aprox. 10 hr.

grabadora IC. \*5 Para obtener más información sobre el modo de grabación, consulte la sección "Ajustes del menú".

\*6 Cuando se reproduce música a través del

altavoz interno con el nivel de volumen

ajustado en 27

función de las condiciones de uso de la

Marcas registradas

Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes con licencia de Fraunhofer IIS and Thomson.

El resto de las marcas comerciales y marcas registradas son marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios. Asimismo, " TM " y " ® " no se mencionan en cada caso en este manual.